

# فصل بیست و چهارم

## عمران شناسی





## مقدمه

و حمل زباله شهری، صدور مجوزهای ساخت و ساز شهری، آتشنشانی، برقراری نظم در شهر، نظافت معابر و اماکن عمومی اشاره کرد.

قابل ذکر است که اطلاعات مربوط به صدور پروانه‌های ساختمانی در فصل دهم و اطلاعات مربوط به حمل و نقل درون شهری در فصل دوازدهم ارائه شده است.

همچنین اطلاعات دو نقطه شهری «ری» و «تجريش» به دليل نداشتن شهرداری مستقل در شهر تهران لحاظ شده است.

## تعاريف و مفاهيم

**مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا):** مرکزی که توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با اهداف و کاربری‌های فرهنگی، هنری و آموزشی برای اشاعه فرهنگ و هنر در مکانی با امکانات سالن سینما و نمایش یا سالن اجتماعات، کتابخانه، کلاس‌های آموزشی، کارگاه‌های هنری، گالری،

آمارهای ارائه شده در این فصل، خدمات شهری شامل وضعیت بوسنان و فضای سبز، آتشنشانی، فرهنگسرا و ... می‌باشد.

اطلاعات مربوط به این فصل، از شهرداری‌های استان تهران به صورت ثبتی اخذ گردیده و در این فصل ارائه شده است. ضمناً از آنجایی که شهر تهران به دلیل ویژگی‌های خاص خود حائز اهمیت می‌باشد، برخی اطلاعات مربوط به شهر تهران به طور جداگانه و به تفکیک ۲۲ منطقه شهرداری در این فصل ارائه شده است.

قانون شهرداری‌ها که در گذشته از آنها به عنوان «بلدیه» یاد می‌شده است، در سال ۱۲۸۳ هجری شمسی در مجلس شورای ملی تصویب شد. نخستین شهرداری (بلدیه) در شهر تهران تأسیس شد و بعد از آن به تدریج شهرها دارای شهرداری شدند.

شهرداری نهادی اجرایی، عمومی و غیردولتی است که از جمله وظایف آن می‌توان به جمع‌آوری

فاضلاب) و گاز گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیرمستقیم، حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده ضایع تلقی می‌شود.

**بوستان:** بوستان یا پارک عبارت است از فضای طراحی شده‌ای که در مالکیت عموم قرار دارد و جزیی از فضاهای شهری محسوب می‌شود. این فضاهای توسط درختان و گیاهان پوشیده شده است و بر اساس نظارت و مدیریت انسان، حفظ و نگهداری یا احداث می‌شوند. همچنین برای تفریح و لذت بردن انسان یا برای حفاظت از حیات وحش یا زیستگاه طبیعی آن را ایجاد کرده‌اند.

**قطعات پراکنده فضای سبز:** فضاهای سبزی که فاقد امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که شامل (۱- توده درختکاری ۲- توده غیر درختکاری).

در مورد فضاهای سبز که از جنس سطح دو بعدی نمی‌باشد نظیر احداث دیواره‌های سبز و یا توسعه‌های مربوط به بام سبز که گاهها در روی سطح سخت برخی از قطعات فضای سبز ایجاد می‌شود می‌بایست مساحت این قسم از قطعات فضای سبز به صورت زیر مجموعه‌ای از همان قطعه ذکر شود. همچنین اینگونه فضاهای سبز که در خارج از قطعات موجود فضای سبز باشد (از نوع توسعه سطحی احداث) خود شامل شماره قطعه جدیدی می‌باشد.

دفاتر اداری، کافی‌شایپ و با متراده متوسط ۵۰۰ مترمربع زیربنا احداث شده و فعالیت می‌نماید. **حوادث:** به فرد یا خانواری گفته می‌شود که بر اثر حوادث طبیعی یا غیرطبیعی از لحاظ اقتصادی یا جمعی دچار آسیب شده است.

**آرامستان:** مکانی برای دفن درگذشتگان که دارای امکانات مورد نیاز است.

**آرامستان عمومی:** آرامستانی که تمامی خدمات آن توسط شهرداری یا دهیاری به عموم شهروندان ارائه می‌شود و می‌تواند فعال یا غیرفعال باشد.

**آرامستان غیرعمومی:** آرامستانی که تحت نظارت شهرداری و یا دهیاری است و تمامی خدمات آن توسط سایر نهادها (به جز شهرداری و دهیاری) ارائه می‌شود و می‌تواند فعال یا غیرفعال باشد.

**آتش‌نشانی:** فعالیت‌هایی که به منظور پیشگیری و اطفاء حریق و امداد و حفظ جان و مال مردم انجام می‌شود.

**ایستگاه آتش‌نشانی:** مکانی تحت مالکیت و نظارت شهرداری، متشکل از سه بخش: جایگاه خودرویی و لوازم و تجهیزات، محل استقرار و انتظار نیروها و بخش اداری - آموزشی که جهت ایفاده وظیفه آتش‌نشانی بر اساس ضوابط و دستورالعمل‌ها در منطقه‌ای مستقل از ساختمان شهرداری احداث شده است.

**پسماند:** به مواد جامد، نیمه جامد، مایع (غیر از

۰/۲ درصد کاهش یافته است. تعداد ناوگان عملیاتی در سال ۱۴۰۰ در شهر تهران ۱۲۵۱ عدد بوده که نسبت به سال قبل حدود ۱/۴ درصد افزایش یافته است. نیروهای آتشنشان در این سال برای ۹۱۷۴ حادثه و ۲۴۹۳۳ آتشسوزی اقدام کرده‌اند که نسبت به سال قبل از آن به ترتیب ۱/۳ درصد و ۱۵/۹ درصد کاهش داشته است. در سال ۱۴۰۰ از ۲۸۸ میدان میوه و تره بار استان، تعداد ۲۶۱ میدان در شهر تهران مشغول به فعالیت بوده‌اند. در سال ۱۴۰۰ در شهر تهران، تعداد ۲۳۲۳ بوستان عمومی با وسعت بیش از ۶ هزار هکتار وجود داشته و جنگل‌کاری کمربند سبز آن نیز حدود ۴۵ هزار هکتار بوده است. در سال مذکور ۵۱۱۸ تن پسماند با ۸۷۴ خودرو توسط نیروهای شهرداری تهران حمل شده‌اند. ۹۲۸ تن پسماند در مبدأ تفکیک شده و ۹۰۳ پسماند تفکیک در مقصد ۲۲۴ تن بوده است.

کمربند سبز برای تعیین حدود شهر، کنترل گسترش شهر، جلوگیری از رشد بی‌رویه و به هم خوردن تناسب ساخت مورفولوژی شهر ایجاد می‌شوند. کمربندهای سبز در روند پویش شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدنه‌ولی نقش بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده جهت تشخیص روند شهر پا بر جا می‌ماند. ساخت این کمربندها در پیرامون شهرها نقش‌های زیر را ایفا می‌کند:

- جلوگیری از انهدام زمین‌های قابل کشت در حومه در اثر گسترش شهرها.
- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.
- جلوگیری از گسترش بی‌رویه شهر بهره‌برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه‌گذاری انجام شده.

### گزینه‌های اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۲۲ فرهنگسرای متعلق به شهرداری‌ها با مساحتی بیش از ۲۹ هکتار در سطح استان فعال بوده‌اند. ۲۸ درصد از فرهنگسراهای شهرداری‌های استان مربوط به شهر تهران می‌باشد. در سال ۱۴۰۰ در شهر تهران، تعداد ۱۳۳ ایستگاه آتشنشانی با ۴۷۶۹ پرسنل عملیاتی فعال بوده‌اند که نسبت به سال گذشته تعداد پرسنل عملیاتی

## ۱۴۰۰-۲۴-۱- خدمات شهری و شهرداری:

(مترمربع)

آرامستان		میادین میوه و تره بار		مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرای)		شهر
وسعت	تعداد	وسعت	تعداد	مساحت	تعداد	
۱۷۹۷۸	۳	۴۰۰۰	۱	۵۶۰	۱	آبرد
۱۰۰۰	۲	۰	۰	۳۰۰	۱	ابعلی
۳۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	احمد آباد مستوفی
۲۷۳۵	۱	۰	۰	۹۰۰	۱	ارجمند
۱۹۰۰۰	۱	۲۵۰۱۸	۱	۹۲۲۰	۷	اسلامشهر
۰	۰	۸۰۴۰	۳	۵۵۵۰	۳	اندیشه
۲۶۲۸۵	۲	۰	۰	۳۰۰	۱	باغستان
۰	۰	۶۵۰	۳	۷۷۲۸	۴	باقرشهر
۳۲۰۰۰	<sup>(۱)</sup> ۴	۲۳۸۰	۳	۱۵۰۰	۱	بومهن
۱۰۰۰	۱	۰	۰	۲۲۰۰	۴	پاکدشت
۰	۰	۴۲۲۹	۴	۲۷۰۰	۲	پردیس
۶۲۰۰۰	۱	۴۸۰۰	۱	۰	۰	پرند
۵۰۰۰	۲	۵۰۰۰	۱	۰	۰	پیشوای
۱۲۲۰۰۰	۸۰	۵۱۷۰۰۰	۲۶۱	۱۴۲۶۰۳	۳۴	تهران <sup>(۲)</sup>
۰	۰	۰	۰	۰	۰	جلیل آباد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	جواد آباد
۱۳۵۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	چهاردانگه
۴۰۰	۱	۲۵۰	۱	۱۶۲۰	۱	حسن آباد
۱۱۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	خسرو آباد
۵۷۱۰۹	۸	۳۵۳۳	۱	۰	۰	دماوند
۱۸۰۰۰	۱	۰	۰	۲۲۰۶۴	۱۱	رباط کریم
۳۵۴۳۰	۲	۰	۰	۰	۰	رودهن
۱۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	سعید آباد
۲۰۰۰	۲	۰	۰	۲۰۰۰	۱	شاهد شهر

## (مترمربع)

## ۲۴-۱ خدمات شهری و شهرداری: ۱۴۰۰ (دباله)

آرامستان		میادین میوه و تره بار		مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرای)		شهر
وسعت	تعداد	وسعت	تعداد	مساحت	تعداد	
۱۷۴۰۰	۱	.	.	۱۶۵۰۰	۱	شرف آباد
۷۴۸۶	۸	۱۱۹	۱	۸۹۲	۲	شمشك
۷۰۰۰	۲	۱۱۰۰	۱	۱۲۸۵۰	۷	شهریار
۸۰۰۰	۱	.	.	۸۰۰	۳	صالحیه
۳۰۰۰	۲	.	.	۳۵۰۰	۳	صباشهر
۱۳۶۰۲۶	۲	.	.	۸۰۰	۱	صفادشت
۳۸۰۰۰	۳	.	.	۳۰۰	۲	فردوسیه
.	.	.	.	۸۰۶	۱	فرون آباد
.	.	۳۴۲	۳	۱۰۰۰	۳	فشم
۳۰۰۰	۲	۱۰۰۰	۱	.	.	فیروزکوه
۱۲۵۰۰۰	۳	.	.	۱۴۶۳۴	۱۱	قدس
.	.	.	.	.	.	قرچک
۵۰۰۰	۱	.	.	.	.	قلعه نو
.	.	.	.	۸۸۰	۱	قیامدشت
.	.	.	.	۳۳۰۰	۲	کهریزک
۱۵۰۰۰	۵	.	.	۲۰۰۰	۱	کیلان
.	.	.	.	۱۲۹۶	۱	گلستان
.	.	۱۲۸۳	۱	۱۱۲۰	۱	لواسان
۸۰۰۰	۱	.	.	۱۶۰۰	۳	ملارد
۶۷۳۰۰	۱	.	.	۳۰۰۰	۱	نسیم شهر
۱۳۰۶۰۰	۱	.	.	۱۳۰۰	۱	نصیرشهر
۷۴۴۲	۱	.	.	۱۰۰۰	۱	وحیدیه
۳۰۰۰	۱	۲۷۰۰	۱	۲۵۲۰	۴	ورامین

۱) تعداد ۴ آرامستان در شهر بومهن می باشد که یک آرامستان زیر نظر شهرداری و بقیه آنها زیر نظر متولیان محلی می باشد.

۲) اطلاعات دو نقطه شهری «رجی» و «تجربیش» در شهر تهران لحاظ شده است.

ماخذ - شهرداری های استان تهران.

## ۲۴-۲- مشخصات ایستگاه‌های آتش‌نشانی بر حسب مناطق شهرداری در تهران

سال و منطقه شهری	تعداد آتش‌نشانی	تعداد حوادث (جز آتش‌سوزی)	تعداد ناوگان عملیاتی	تعداد پرسنل عملیاتی	تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی
۱۳۸۵	-	-	-	-	-
۱۳۹۰	-	-	-	-	-
۱۳۹۵	۲۵۰۳۹	۱۰۲۸۳	۱۱۶۵	۴۸۱۱	۱۲۷
۱۳۹۶	۲۷۲۱۱	۱۱۷۲۳	۱۰۲۹	۴۹۳۹	۱۳۱
۱۳۹۷	۲۱۶۲۸	۱۱۴۸۳	۱۱۵۰	۴۸۹۰	۱۳۱
۱۳۹۸	۲۷۴۷۸	۱۱۴۶۴	۱۱۵۹	۴۹۴۱	۱۳۱
۱۳۹۹	(۱) ۲۹۶۳۲	(۱) ۹۲۹۳	(۱) ۱۲۳۴	(۱) ۴۷۸۰	(۱) ۱۳۳
۱۴۰۰	۲۴۹۳۳	۹۱۷۶	۱۲۵۱	۴۷۶۹	۱۳۳
منطقه ۱	۱۲۰۲	۷۰۶	۵۷	۲۷۶	۸
منطقه ۲	۲۰۴۷	۷۵۵	۶۲	۲۹۵	۱۰
منطقه ۳	۷۳۳	۴۵۱	۳۴	۱۶۵	۷
منطقه ۴	۱۹۶۰	۸۱۹	۷۱	۳۱۱	۱۱
منطقه ۵	۱۷۳۳	۶۶۰	۶۳	۲۵۹	۷
منطقه ۶	۶۹۰	۳۳۸	۲۹	۱۴۱	۴
منطقه ۷	۶۱۶	۲۷۰	۲۴	۱۴۸	۵
منطقه ۸	۵۳۱	۲۸۴	۳۴	۱۴۲	۴
منطقه ۹	۳۵۲	۱۵۰	۷	۳۳	۱
منطقه ۱۰	۴۵۸	۲۲۵	۱۶	۵۹	۲
منطقه ۱۱	۸۳۷	۳۶۷	۶۳	۲۴۵	۷
منطقه ۱۲	۱۷۰۸	۳۸۴	۴۷	۲۱۵	۸
منطقه ۱۳	۵۱۱	۲۳۴	۲۱	۱۱۰	۴
منطقه ۱۴	۷۳۶	۳۵۰	۲۱	۸۸	۳
منطقه ۱۵	۱۸۲۱	۵۲۷	۵۹	۲۴۵	۷
منطقه ۱۶	۹۶۷	۲۸۸	۳۱	۱۳۳	۵
منطقه ۱۷	۵۷۱	۱۴۴	۱۸	۸۶	۳
منطقه ۱۸	۱۳۱۱	۲۷۷	۶۳	۲۶۳	۷
منطقه ۱۹	۱۷۱۷	۳۱۵	۵۵	۲۴۹	۸
منطقه ۲۰	۱۷۳۶	۴۲۵	۵۴	۲۳۵	۶
منطقه ۲۱	۵۵۸	۲۵۸	۳۸	۱۳۰	۴
منطقه ۲۲	۱۰۴۹	۳۷۸	۵۹	۲۵۰	۹
سایر حوزه‌های آتش‌نشانی	۱۰۸۹	۵۶۹	۳۲۵	۶۹۱	۳

(۱) اطلاعات توسط شهرداری تهران تجدید نظر شده است.

ماخذ - شهرداری تهران، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، مرکز آمار و رصد شهری.

## ۲۴-۳- پسمند جمع آوری شده خانگی به تفکیک مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران (تن در روز)

سال و منطقه شهری	جمع آوری شده	پسمند خشک	پسمند تر	بازیافت شده در سال	حجم پسمند	حجم تفکیک	تعداد خودرو	حمل زباله
..... ۱۳۸۵	۲۳۲	۶۷۷۷	-	۱۳۳۰	۶۳۱۹	۲۰۲	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۱۲۹	۶۵۷۳	۱۵۴۵	۱۵۵۵	۶۷۵۶	۲۲۴	...	...
..... ۱۳۹۵	۱۳۱۱	۵۹۱۹	۱۱۱۲	۱۱۱۲	۵۴۷۹	۲۲۹	...	...
..... ۱۳۹۶	۱۳۲۶	۵۴۲۲	۵۲۸	۱۹۳	۵۲۸	۲۵۱	...	...
..... ۱۳۹۷	۸۶۱	۵۱۱۱	۹۲۱	۲۲۴	۴۱۱	۲۲۱	۱۳۷۷	...
..... ۱۳۹۸	۷۱۸	۵۴۷۹	۹۳۹	۲۲۱	۴۷۱	۱۹۳	۱۳۶۲	...
..... ۱۳۹۹	۴۷۱	۵۴۲۲	۵۲۸	۱۹۳	۴۰۰	۴۱۱	۱۷۴	...
..... ۱۴۰۰	۷۰۳	۴۱۱	۹۲۱	۲۲۴	۳۵۲	-	۵۷	...
منطقه ۱	۶۹	-	-	-	-	-	۴۶	...
منطقه ۲	۶۱	-	-	-	-	-	۴۵	...
منطقه ۳	۱۵	-	-	-	-	-	۷۳	...
منطقه ۴	۷۸	-	-	-	-	-	۶۷	...
منطقه ۵	۳۵	-	-	-	-	-	۴۱	...
منطقه ۶	۲۶	-	-	-	-	-	۴۹	...
منطقه ۷	۲۰	-	-	-	-	-	۳۳	...
منطقه ۸	۳۴	-	-	-	-	-	۱۷	...
منطقه ۹	۸	-	-	-	-	-	۲۵	...
منطقه ۱۰	۲۴	-	-	-	-	-	۴۰	...
منطقه ۱۱	۲۷	-	-	-	-	-	۶۶	...
منطقه ۱۲	۱۵	-	-	-	-	-	۲۳	...
منطقه ۱۳	۲۰	-	-	-	-	-	۳۸	...
منطقه ۱۴	۳۲	-	-	-	-	-	۶۰	...
منطقه ۱۵	۴۶	-	-	-	-	-	۳۵	...
منطقه ۱۶	۱۸	-	-	-	-	-	۲۳	...
منطقه ۱۷	۱۵	-	-	-	-	-	۳۰	...
منطقه ۱۸	۸	-	-	-	-	-	۲۴	...
منطقه ۱۹	۱۱	-	-	-	-	-	۳۹	...
منطقه ۲۰	۱۱۷	-	-	-	-	-	۲۲	...
منطقه ۲۱	۱۰	-	-	-	-	-	۲۱	...
منطقه ۲۲	۱۴	-	-	-	-	-		

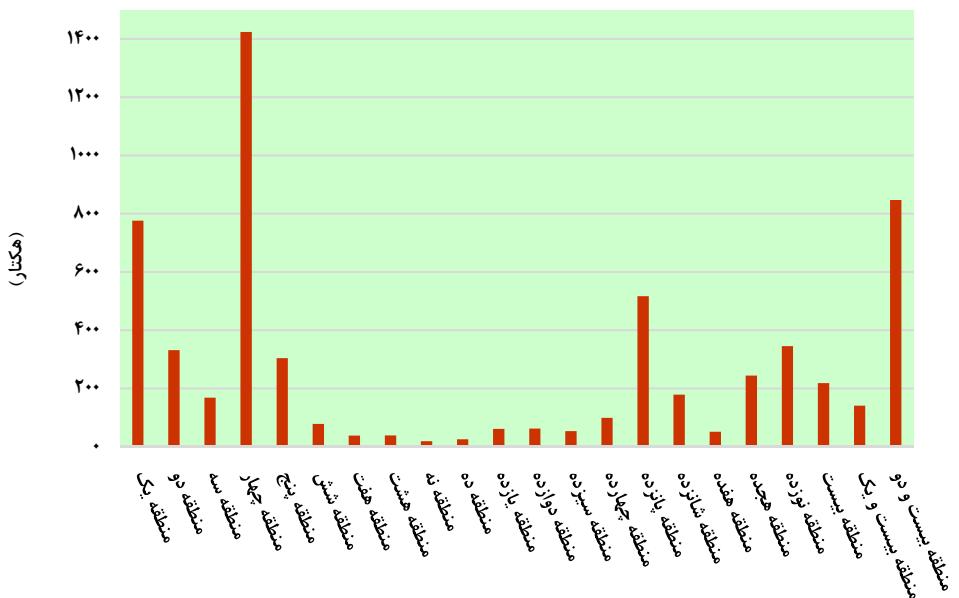
مأخذ - شهرداری تهران، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، مرکز آمار و رصد شهری.

## ۲۴-۴-وضعیت فضای سبز شهر تهران بر حسب مناطق (مترمربع)

مساحت کمربند سبز	قطعات پراکنده فضای سبز		بوستان		سال و مناطق
	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
۲۳۱۹۹۰۷	...	...	۱۸۹۷۵۸۶۳	۱۴۷۶	..... ۱۳۸۵
۲۲۸۶۰۹۹۷	...	...	۲۷۲۱۴۸۵۹	۱۸۸۸	..... ۱۳۹۰
۳۹۴۶۲۳۵۱۵	...	...	۵۶۴۴۰۰۲۲	۲۲۱۲	..... ۱۳۹۵
۴۰۶۶۲۳۵۱۵	...	...	۵۸۷۹۰۲۶۶	۲۲۳۸	..... ۱۳۹۶
۴۱۹۱۲۳۵۱۵	...	...	۵۹۰۵۴۰۷۷	۲۲۶۲	..... ۱۳۹۷
۴۳۰۰۲۳۵۱۵	...	...	۵۹۴۴۸۶۹۰	۲۲۷۷	..... ۱۳۹۸
۴۳۸۵۲۳۵۱۵	...	...	۶۰۰۱۸۷۸۰	۲۳۰۰	..... ۱۳۹۹
۴۴۱۱۰۱۰۱۵	...	...	۶۰۱۷۵۴۲۳	۲۲۲۳	..... ۱۴۰۰
۳۲۹۴۵۰۲۰	...	...	۷۷۵۸۸۸۳	۲۰۸	منطقه ۱
۵۱۲۶۳۲۰	...	...	۲۳۱۳۲۲۳	۲۱۱	منطقه ۲
.	...	...	۱۶۸۳۲۸۹	۱۰۰	منطقه ۳ و عباس آباد
۸۲۱۹۷۰۴۳	...	...	۱۴۲۲۵۲۳۱	۲۶۰	منطقه ۴
۴۹۹۸۸۷۷۴	...	...	۳۰۴۱۳۲۸	۲۱۱	منطقه ۵
.	...	...	۷۸۱۹۱۶	۶۶	منطقه ۶
.	...	...	۳۷۹۰۴۴	۷۱	منطقه ۷
.	...	...	۳۸۳۲۹۶	۹۱	منطقه ۸
.	...	...	۱۸۷۰۹۶	۴۶	منطقه ۹
.	...	...	۲۵۲۴۳۶	۵۴	منطقه ۱۰
.	...	...	۶۱۱۵۵۹	۲۹	منطقه ۱۱
.	...	...	۶۲۰۷۱۳	۶۰	منطقه ۱۲
۶۱۹۶۰۹۵۸	...	...	۵۳۱۶۰۱	۶۳	منطقه ۱۳
۲۹۸۴۶۰۰۰	...	...	۹۸۸۳۶۶	۹۶	منطقه ۱۴
۱۱۲۰۲۹۵۶	...	...	۵۱۶۷۱۷۹	۱۳۹	منطقه ۱۵
.	...	...	۱۷۸۴۱۸۹	۵۶	منطقه ۱۶
.	...	...	۵۱۲۷۳۲	۶۹	منطقه ۱۷
۱۰۷۳۱۷۱	...	...	۲۴۳۷۴۷۲	۱۰۱	منطقه ۱۸
۴۰۵۶۹۰۷۶	...	...	۳۴۴۸۲۹۰	۷۲	منطقه ۱۹ <sup>(۱)</sup>
۷۴۸۵۳۶۲۴	...	...	۲۱۸۱۸۲۳	۱۸۹	منطقه ۲۰
۲۴۸۷۷۶۰	...	...	۱۴۰۷۵۲۸	۵۹	منطقه ۲۱
۵۶۰۵۷۸۱۳	...	...	۸۴۶۸۲۲۹	۹۱	منطقه ۲۲

(۱) شامل بهشت زهراء و سازمان پایانه‌ها نیز می‌باشد.  
ماخذ - شهرداری تهران، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، مرکز آمار و رصد شهری.

#### ۱۴۰۰-۲۴-۱- مساحت بوستان‌ها بر حسب مناطق شهرداری تهران:



۲۴-۴ جدول مبنیا: